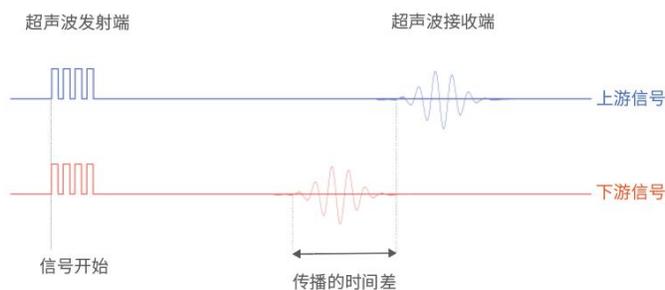
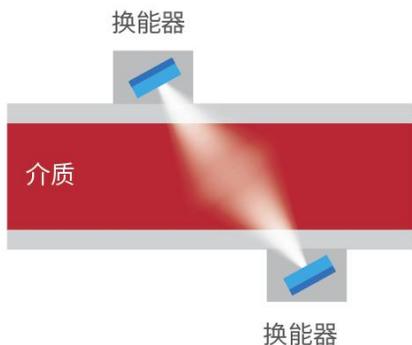




CM 系列夹持式超声波流量传感器 用户手册





规格:

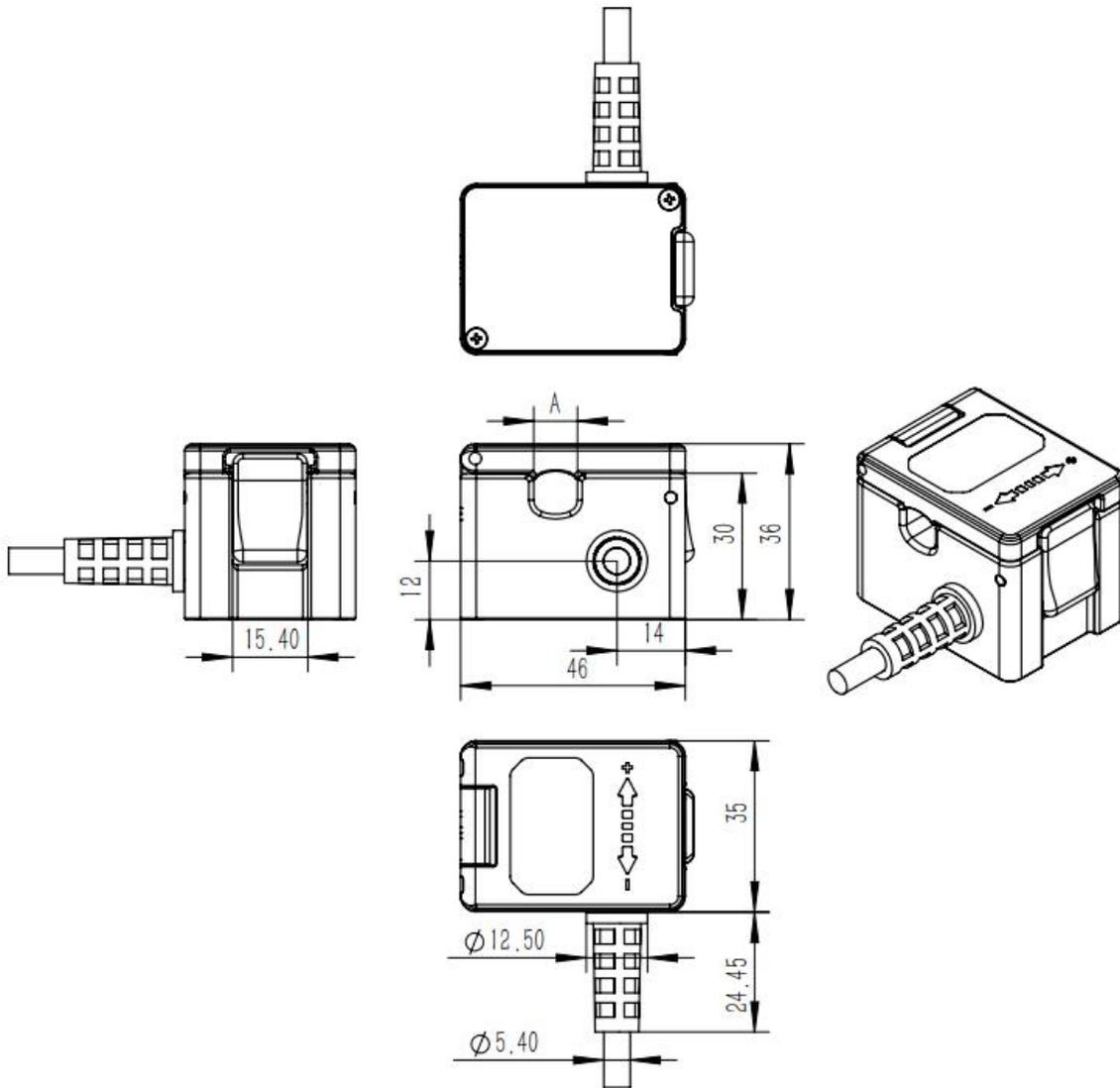
可测液体	水、血液、盐水、缓冲液、饮料、油、粘稠类液体				
测量精度	$\pm 3\%$ 并加上零漂移				
重复精度	$\pm 1\%$				
标定	厂家缺省标定: $22 \pm 3^\circ\text{C}$ (水)				
管路材料	PVC, Silicone 等材质软管, 内外表面光滑				
标准产品 参数	产品型号	量程	精度	软管外径	软管内径
	CM016NS	缺省: 1000 mL/min 最大: 2000 mL/min	0-200mL/min: $\pm 6\text{mL/min}$ 200-2000mL/min: $\pm 3\%$	5/32" (4mm)	1/16" (1.6mm)
				4mm	2mm
	CM019NS	缺省: 2000 mL/min 最大: 4000 mL/min	0-200mL/min: $\pm 6\text{mL/min}$ 200-4000mL/min: $\pm 3\%$	3/16" (4.8mm)	1/16" (1.6mm)
				5mm	3mm
	CM025NS	缺省: 3000 mL/min 最大: 6000 mL/min	0-300mL/min: $\pm 9\text{mL/min}$ 300-6000mL/min: $\pm 3\%$	1/4" (6.4mm)	1/8" (3.2mm)
				6mm	4mm
	CM038NS	缺省: 4000 mL/min 最大: 8000 mL/min	0-500mL/min: $\pm 15\text{mL/min}$ 500-8000mL/min: $\pm 3\%$	3/8" (9.5mm)	1/4" (6.4mm)
				9mm	6mm
	CM056NS	缺省: 6000 mL/min 最大: 12000 mL/min	0-800mL/min: $\pm 24\text{mL/min}$ 800-12000mL/min: $\pm 3\%$	9/16" (14.3mm)	3/8" (9.5mm)
				14mm	10mm
	壳体材料	铝 (或不锈钢)			

工作温度	0°C 至 60°C
存储温度	-20°C 至 70°C
输入电压	5-30 VDC
电流消耗	< 20mA
安装方式	悬挂式
防护等级	IP65

电缆线颜色和功能配置：

芯	电线颜色	功能
1	红	电压输入 (5-30VDC)
2	黑	地
3	绿	RS485A
4	黄	RS485B

外部尺寸:



尺寸 A	型号
3.8mm	CM016NS
4.5mm	CM019NS
6.0mm	CM025NS
8.9mm	CM038NS
13.4mm	CM056NS